61.133.291.014-LD50-中英德意四国说明书
105g铜板纸，单黑双面印刷
尺寸：338x196mm　折后尺寸：56 x98mm　338mm为6折，196mm为2折

FENIX™
Illuminate Your Adventure

LD50
Max ***1800*** Lumens

User Manual

## Fenix LD50 Flashlight

The ultra compact LD50 outdoor flashlight provides unmatched flexibility and reliability. It can be powered by one or two 18650 batteries. The side-by-side reflector plus separate circuit design make the light usable even when one of the LEDs is compromised. The ultra flat body and built-in belt clip make it comfortable to hold and easy to carry. Utilizing two CREE XM-L2 LEDs, LD50 offers 1800-lumen output, five bright levels and instant strobe function.

- Utilizes two Cree XM-L2 (U2) LEDs with a lifespan of 50,000 hours
- Powered by two 18650 rechargeable Li-ion battery or four 3V CR123A Lithium batteries
- 138mm (Length) x 53mm (Width) x 27mm (Height)
- 220-gram weight (excluding the battery)
- Digitally regulated output – maintains constant brightness
- Low-voltage warning function to remind you to replace the battery
- Reverse polarity protection guards against improper battery installation
- Over-heat protection to avoid high-temperature of the surface
- Ultra compact flat body design
- Built-in belt clip
- Intuitive one-button operation
- Made of durable aircraft-grade aluminum
- Premium Type III hard-anodized anti-abrasive finish
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

## Technical Parameters

| ANSI/NEMA FL 1 | General Mode | | | | | Strobe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | High | Mid | Low | Eco | |
| OUTPUT | 1800 Lumens | 750 Lumens | 350 Lumens | 140 Lumens | 25 Lumens | 1800 Lumens |
| RUNTIME | 1h 35min* | 4h | 10h | 29h | 150h | |
| DISTANCE | 270m (Max) | | | | | |
| INTENSITY | 18500cd (Max) | | | | | |
| IMPACT RESISTANT | 1m | | | | | |
| WATERPROOF | IPX-8, underwater 2m | | | | | |
| ACCESSORIES | Holster, lanyard, two spare O-rings and Hexagon wrench | | | | | |

Notice: The above-mentioned parameters (lab-tested by Fenix using 3400mAh ARB-L2S rechargeable Li-ion battery) are approximate and may vary between flashlights, batteries and environments.
*The flashlight will drop down into the High brightness level after working about 10 minutes in the Turbo mode. Therefore, the runtime of Turbo output is an accumulated time.

## Operation

**On/off**

Press and hold the button for 0.5 seconds to turn the light on or off

**Output selection**

With the light on, press the button to cycle through five brightness levels in the order of Turbo>Eco>Low>Mid>High.

**Instant strobe**

When the light is turned on;

Press and hold the button for one second to activate strobe, press the button again to return the light to normal lighting mode.

When the light is turned off:

Press and hold the button for one second to activate strobe mode temporarily until the button is released

**Intelligent Memory Circuit**

The flashlight memorizes the last brightness level used but it will not remember strobe mode. The next time you turn the flashlight on, it will light up at the last used brightness level.

**Over-heat Protection:**

LD50 will accumulate a lot of heat when it is working in Turbo output. To avoid overheating, it will automatically drop down into the High brightness level after working in Turbo output for 10 minutes. If the non-stop Turbo output is needed, just reset it again.

**Low-voltage Warning Function**

When the voltage level drops below the preset level, the flashlight will downshift to a lower brightness level. When the voltage level drops below the threshold of Eco output, the flashlight will blink three times every five minutes to remind you to replace the battery.

## Battery Specifications

| Type | Dimensions | Nominal Voltage | Usability | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix ARB-L2 Series | 18650 | 3.6V/3.7V | Recommended | ✓ |
| Non-rechargeable Battery (Lithium) | CR123A | 3V | Usable | ✓ |
| Rechargeable Battery (Li-ion) | 16340 | 3.6V/3.7V | Banned | ✕ |
| Rechargeable Battery (Li-ion) | 18650 | 3.6V/3.7V | Cautious* | ! |
| Rechargeable Battery (LiFePO4) | 16340 | 3.2V | Usable | ✓ |
| Rechargeable Battery (LiFePO4) | 18650 | 3.2V | Banned | ✕ |

Warning: Please do not mix batteries of different brands, size, capacity or type. Doing so may cause damage to the flashlight or the batteries being used.

*18650 /16340 Li-ion batteries are powerful cells designed for commercial applications and must be treated with caution and handled with care. Quality batteries with circuit protection will reduce the potential risk for combustion or explosion but cell damage or short circuiting are potential risks the user assumes.

## Battery Replacement

Unscrew the tail cap to insert the batteries with the anode side (+) toward the light's head, screw the tail cap back on.

The light can be powered by one 18650 battery or two CR123A batteries loaded in a single battery compartment. Under this condition, only the corresponding LED will light up and the runtime of each brightness level remains the same but the output is reduced by half.

## Usage and Maintenance

- Please don't disassemble the sealed head, doing so can cause damage to the flashlight and will void the warranty.
- We recommend the use of high quality battery. If the flashlight is not to be used for an extended period, remove the battery, or the flashlight could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Take out the battery to prevent accidental activation during storage or transport.
- The O-ring may be worn out after using for a long time. If this happens, please replace the O-ring with a new one to keep the flashlight properly sealed against water.
- Please clean the contacts of your light from time to time, especially if the light flickers or doesn't light up. There may be several reasons for a flickering or not working light.

Reason A: The battery needs replacing.

Solution: Replace the battery (Please confirm the correct orientation of positive and negative ends).

Reason B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solution: Clean the contact points with an alcohol soaked cotton swab.

If the above methods don't work, please refer to the warranty policy.

## Product Warranty

We will replace products with manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 24 months of purchase if problems develop with normal use; if repair is required after 24 months from the date of purchase, we will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

## Product Registration

We kindly suggest that you register your product on the official website of Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). You'll receive an extra six months of warranty coverage once you have successfully registered. By participating in an optional customer survey, you are entered in a drawing for free Fenix products.

## Warning

LD50 is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage. Avoid shining the light directly into anyone's eyes.


**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631183/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China


CE

## LD50 手电

LD50是一款便携型的强光户外手电。高达1800流明的亮度和270米的射程，足以让远近都一览无遗；创新的双灯双电开排设计，再加上特制搭夹，提供了良好的握持感和携带性；灯头与电池分为两组，独立供电独立输出的冗余设计，更是大大提高了手电的可靠性。
再加上先进的恒定亮度技术，以及IPX-8级的防水能力，相信LD50会成为您应对多种户外照明需求及紧急状况的可靠伙伴

LD50
最高亮度 ***1800*** 流明

说　明　书

- 使用Cree XM-L2 U2白光LED,寿命50000小时
- 使用2节18650可充锂离子电池或者4节3V CR123A 锂电池
- 138毫米 (长) x 53毫米(宽) x 27毫米(高)
- 净重220克 (不含电池)
- 恒流电路，亮度恒定
- 双电路冗余设计，高可靠性
- 低压警示，在充电电池剩余电量太低时提醒用户及时更换
- 防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
- 过热保护设定，防止外壳温度过高影响使用舒适度
- 双灯双电开列的简身设计，防滚、防滑，握持舒适
- 强力膘夹：可将手电筒定在腰带上以便携带
- 按部倒按开关，一键控制
- 采用航空铝材制造
- 表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 使用双面增透膜钢化玻璃镜片

## 技术参数

| ANSI/NEMA FL 1 | 照明模式 | | | | | 爆闪模式 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 超亮档 | 极亮档 | 高 亮 档 | 中 亮 档 | 低 亮 档 | |
| 亮　　度 | 1800流明 | 750流明 | 350流明 | 140流明 | 25流明 | 1800流明 |
| 续 航 时 间 | 1小时35分* | 4小时 | 10小时 | 25小时 | 150小时 | |
| 最 大 射 程 | 270米 | | | | | |
| 最 大 光 强 | 18500坎德拉 | | | | | |
| 防跌落高度 | 1米 | | | | | |
| 防 水 等 级 | IPX-8, 水下2米 | | | | | |
| 附　　件 | 手电筒, 手绳, 2个备用O圈, 六角螺栓扳手 | | | | | |

注：1、上述参数是在一个近似值，以3400mAh的Fenix ARB-L2S 18650可充锂离子蓄电池实验室测试所得结果，可能会随着手电、电池和使用环境有关系变化。
2、由于手电产品本身的灯珠电路板及锂电组件，恒流开一段电池时电压会下降，为以此通常最大，恒流起时间不定。
*由于在产品设计时将连续工作满10分钟时自动调低亮度以保护灯珠和电池安全状态，此处电池持续时间为累加时间。

## 电池选用

| 电池类型 | 尺寸规格 | 标称电压 | 是否可用 | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix ARB-L2系列 | 18650 | 3.6V/3.7V | 推荐 | ✓ |
| 一次性锂电池 | CR123A | 3V | 可用 | ✓ |
| 可充锂离子电池 | 16340 | 3.6V/3.7V | 禁止 | ✕ |
| 可充锂离子电池 | 18650 | 3.6V/3.7V | 谨慎使用* | ! |
| 可充磷酸铁锂电池 | 16340 | 3.2V | 可用 | ✓ |
| 可充磷酸铁锂电池 | 18650 | 3.2V | 禁止 | ✕ |

警示：请不要将不同种类、新旧电池混合使用，以免损坏电池或手电。
*18650/16340可充锂离子（Li-ion）电池属于工业电芯，并非需要合理维护的民用电池，当电池在用不良或者使用不当（短路、高温等）时可能发生热效，爆炸甚至引发人身和财产安全，请使用此电池即表示明白其中的危险并愿承担相应的责任，使用者须有效保护手筒不使用时避免手电池意外一不慎引发危险事故。

## 操作说明

长按手电的旋部侧面的调光按钮0.5秒即可打开/关闭手电。

手电打开时，单击调光按钮，可以按超亮→低亮→中亮→高亮→极亮一循环的顺序调节亮度。

手电会自动记忆照明亮度档位，每次打开时都会以记忆照明档位开始工作。

任意时刻，按住调光按钮1秒以上，手电将会进入爆闪模式。

爆闪模式下，单击调光按钮可以返回照明模式。

过热保护：LD50以最亮档工作会累积大量热量，为避免外壳温度过高影响使用舒适度，当LD50连续亮档连续工作满10分钟后，会自动切换至极亮档，若需要继续工作在超高亮档，请手动重新切换。

## 电池更换

旋开尾盖装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧尾盖即可工作。

## 使用与维护

- 请勿拆卸手电头部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏手电。
- 请使用优质电池，并且当长期不用手电时将电池从手电中取出，否则可能因部分品质不良的电池漏液或者爆炸，造成手电损坏。
- 手电筒在包里时可能因为挤压而误点亮。如果希望避免此问题，您可以在把手电放入包中前，将电池取出。
- 紧急情况下，可以只装入一节电池（1颗18650或2颗CR123A）使用本产品，但手太产品为双灯双电路独立供电设计，只有装入电池的那组灯头会工作，所以此状态下，所有档位的光通量减半，但续航时间不变。
- 手电电路加入了低压警示功能，如果手电检测到电池电压过低，会逐步的自动降低当前工作档位，直到降低到低有档为止；如果在低有档位的检测到电池电压过低，则会每5分钟闪烁3次，以提示您应该及时更换电池，以免造成充电电池的寿命缩短或损坏；同时为了保证用户的正常使用，手电不会主动关机，将会以这样提示方式一直持续工作至电池电量彻底耗尽为止。
- 长期使用后，手电的O圈可能受损。如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持手电筒的防水性能。
- 请使用清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：

原因一：电池电量不足，需要更换

解决方案：更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）

原因二：螺纹或者PCB板的导电接触面或其他接触面/接触点或者弹簧了。

解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。

如果上述方法无效，请联系经销商开张照售后服务条款保修。

注：对手电进行日常清洁的操作录像，您可以在Fenix官方网站上的“客户服务”->“手电日常维护”栏目中查看或下载。

## 保修条款

一、15天包换期：FENIX手电产品自售出之日起15天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，我们会为您免费更换新品或修理服务,要求更换灯，则换产品应为此保产品同型号同规格的新品；如同型号同规格的产品停止生产时，则调换不低于原产品售后的同品牌产品；

二、2年免费保修期：FENIX手电产品自售出之日起2年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受免费维修服务；

三、终身有限保修：在超过2年免费保修时间外，Fenixlight Limited公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用；

四、消费者保修时凭Fenixlight Limited《质量保证卡》，购物发票或收据或网上购物时客商提供的号码与经销商联系，由经销商对消费者提供服务，我公司将对经销商提供服务支持；

五、Fenixlight Limited 公司建议消费者到Fenix官网(www.fenixlight.com)进行产品注册，注册成功后即可再得到6个月的免费保修期，即共有2年半的免费保修期。

## 警示

本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。


**深圳市酷恒电子有限公司**
电话:+86-755-29631183/83/93 传真:+86-755-29631181
网址:www.fenixlight.com 邮箱:info@fenixlight.com
地址:中国深圳市宝安33区东方明工业城2栋8楼
邮编:518133


CE

FENIX™
Illuminate Your Adventure

LD50
Max ***1800*** Lumen

User Manual

## Torcia Fenix LD50

La torcia per outdoor ultra compatta LD50 fornisce flessibilità ed affidabilità. Può essere alimentata a una o due batterie 18650. Il design del riflettore parallel rende la torcia utilizzabile anche se un LED è compromesso. Il design del corpo piatto e la clip incorporata la rendono comoda da impugnare e facile da trasportare. Utilizza due LED CREE XM-L2 ed offre un output di 1800 lumen, cinque livelli di luminosità ed una funzione strobo istantanea.

- Due LED Cree XM-L2 (U2) con durata di 50,000 ore
- Alimentata da due batterie ricaricabili Li-ion o quattro batterie al Litio CR123A da 3V
- 138mm (lunghezza) x 53mm (larghezza) x 27mm (altezza)
- 220g di peso (batterie escluse)
- Output regolato digitalmente – mantiene la luminosità scostante
- Funzione di allerta basso voltaggio per ricordare di sostituire le batterie
- Protezione polarità inversa per proteggere da un'installazione impropria delle batterie
- Protezione dal surriscaldamento per impedire l'alta temperatura sulla superficie
- Design del corpo ultra compatto
- Clip incorporata
- Operazione intuitiva con un solo tasto
- Fatta di alluminio aeronautico
- Finitura antiabrasiva anodizzata Premium Tipo III
- Lente ultra chiara con rivestimento anti-riflesso

## Specifiche tecniche

| ANSI/NEMA FL 1 | Modalità Generale | | | | | Strobo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | Alto | Medio | Basso | Eco | |
| OUTPUT | 1800 Lumen | 750 Lumen | 350 Lumen | 140 Lumen | 25 Lumen | 1800 Lumen |
| AUTONOMIA | 1h 35min* | 4h | 10h | 29h | 150h | |
| PORTATA | 270m (Max) | | | | | |
| INTENSITÀ | 18500cd (Max) | | | | | |
| RESISTENZA AGLI URTI | 1m | | | | | |
| IMPERMEABILITÀ | IPX-8, immersione fino a 2m | | | | | |
| ACCESSORI | Laccetto, fascia a anello di tenuta (o-ring) di ricambio | | | | | |

Nota: I suddetti parametri (testati in laboratorio utilizzando batterie ricaricabili ARB-L2S Li-ion 3400 mAh) sono approssimativi e possono variare da torcia a torcia, batterie ed ambiente circostante.
*La torcia diminuirà automaticamente al livello di intensità Alto dopo un utilizzo in modalità di Turbo di 10 minuti. Perciò la durata dell'output in modalità Turbo è un tempo accumulato.

## Utilizzo

**On/off**

Premere e tenere premuto il tasto per 0,5 secondi per accendere o spegnere la torcia

**Selezione output**

Con la torcia accesa, premere il tasto per passare fra i cinque livelli di luminosità nell'ordine Turbo>Eco>Basso>Medio>Alto.

**Strobo istantaneo**

Premere e tenere premuto il tasto per un secondo per attivare lo strobo, premerlo nuovamente per tornare alla modalità illuminazione.

Quando la torcia è spenta:

Premere e tenere premuto il tasto per un secondo per attivare temporaneamente la modalità strobo finché il tasto non sarà rilasciato

**Circuito di memoria intelligente**

La torcia memorizza l'ultimo livello di luminosità utilizzato tranne lo strobo. Alla prossima accensione la torcia si accenderà sull'ultimo livello di luminosità utilizzato la volta precedente.

## Specifica batterie

| Tipologia | Dimensioni | Tensione nominale | Utilizzo | |
|---|---|---|---|---|
| Fenix Serie ARB-L2 | 18650 | 3.6V/3.7V | Raccomandato | ✓ |
| Batteria non ricaricabile (Litio) | CR123A | 3V | Utilizzabile | ✓ |
| Batteria ricaricabile (Li-ion) | 16340 | 3.6V/3.7V | Vietata | ✕ |
| Batteria ricaricabile (Li-ion) | 18650 | 3.6V/3.7V | Con cautela* | ! |
| Batteria ricaricabile (LiFePO4) | 16340 | 3.2V | Utilizzabile | ✓ |
| Batteria ricaricabile (LiFePO4) | 18650 | 3.2V | Vietata | ✕ |

Attenzione: Non mischiare batterie di marche, tipo, capacità differenti. Ciò potrebbe causare il danneggiamento della torcia o un caso improprio delle batterie stesso.

- Le batterie 18650/16340 Li-ion sono batterie studiate per applicazioni commerciali e devono essere tratte con cautela e maneggiate con cura. Batterie di qualità con circuito di protezione riducono il rischio di combustione o esplosione, ma il rischio di danni alla batteria o di corto circuito sono rischi potenziali che l'utilizzatore si assume.

## Sostituzione batterie

Svitare il tappo posteriore per inserire le batterie con l'anodo (+) rivolto vero la testa della torcia, riavvitare il tappo posteriore.

La torcia può essere alimentata da una batteria 18650 o due batterie CR123A inserite in un singolo alloggiamento. In queste condizioni, solo il LED corrispondente si accenderà, la durata rimarrà invariata ma l'output sarà dimezzato.

## Uso e manutenzione

- Non disassemblare la testa saldata; facendo ciò potrebbe danneggiare la torcia e renderà nulla la garanzia.
- Raccomandiamo l'utilizzo di batterie di alta qualità. Se la torcia non viene utilizzata per un lungo periodo, togliere le batterie o la torcia potrebbe essere danneggiata dalla perdita di elettroliti o dall'esplosione delle batterie.
- Togliere le batterie per prevenire l'accensione accidentale durante il trasporto o mentre la si sta riponendo.
- La guarnizione potrebbe rovinarsi dopo molti utilizzi. Se ciò accade, sostituirlo per mantenere la torcia impermeabile all'acqua .
- Di tanto in tanto pulire I contatti della torcia, specialmente se la luce non è fissa oppure non si accende. Ci possono essere varie ragioni per una luce non fissa o che non si accende:

Ragione A: E' necessaria la sostituzione delle batterie

Soluzione: Sostituire le batterie con le polarità positive (+) e negativa (-) correttamente posizionate.

Ragione B: I contatti del cavi, del circuito stampato o altri contatti sono sporchi.

Soluzione: Pulire I contatti con del cotone imbevuto di alcol.

Se I metodi citati qui sopra non bastano, contattate il distributore locale e fate riferimento alla garanzia.

## Garanzia sul prodotto

FENIX sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro 15 giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro 24 mesi dalla data di acquisto se i problemi si sviluppano con utilizzo normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo 24 mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi dei pezzi di ricambio

## Registrazione del prodotto

Si consiglia la registrazione online del prodotto tramite il sito ufficiale della Fenixlight Limited(www.fenixlight.com). Otterrete 6 mesi di garanzia aggiuntivi dopo aver concluso con successo la registrazione. Inoltre, potrete partecipare ai sondaggi facoltativi ed alle estrazioni per vincere prodotti Fenix.

## Attenzione

La torcia LD50 è un dispositivo per illuminazione ad alta intensità capace di causare danni agli occhi.Evitare di puntare la torcia direttamente negli occhi.


**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631183/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China


CE

FENIX™
Illuminate Your Adventure

LD50
Max ***1800*** Lumen

User Manual

## Fenix LD50 LED Taschenlampe

Die ultra-kompakte Fenix LD50 LEDTaschenlampe liefert mit den beiden Cree XM-L2 U2 LEDs wahnsinnige 1.800 Lumen Helligkeit.
Der flache Batteriekörper kann 2 Lilon Akkus vom Typ 18650 für lange Brenndauer beherbergen.

- Nutze 2 Cree XM-L2 U2 LEDs mit 50.000 Stunden Lebensdauer
- Betrieb mit 2 18650 Lilon Akkus oder 4 CR123A Batterien
- 138mm Länge x 53mm Breite x 27mm Höhe
- 220 Gramm Gewicht ohne Batterien
- Elektronische Regelung für gleichbleibende Helligkeit
- Warnung bei geringer Spannung
- Schutz gegen falsch herum eingelegte Zellen
- Griffiges Anti-Roll Design
- Überhitzungsschutz
- Kompaktes Design
- Integrierter Gürtelclip
- Intuitive Bedienung über 1 Endschalter
- Gefertigt aus hochwertigem Aluminium
- Hochwertige Type III HA-Beschichtung
- Gehärtetes Klarglas mit Anti-Reflex-Beschichtung

## Technische Daten

| ANSI/NEMA FL 1 | Genereller Modus | | | | | Strobe |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Turbo | Hell | Mittel | Dunkel | Eco | |
| Helligkeit | 1800 Lumen | 750 Lumen | 350 Lumen | 140 Lumen | 25 Lumen | 1800 Lumen |
| Brenndauer | 1h 35min* | 4h | 10h | 29h | 150h | |
| Reichweite | 270m (Max) | | | | | |
| Intensität | 18500cd (Max) | | | | | |
| Stoßfestigkeit | 1m | | | | | |
| Wasserdicht | IPX-8,2 Meter für 30 Minuten | | | | | |
| Enthaltenes Zubehör | Holster, Handgelenkschlaufe, 2 O-Rinse und Inbusschlüssel | | | | | |

Hinweis: Die Werte wurden im Fenix Labor mit einem 3.400 mAh Fenix ARB-L2S 18650 Akku ermittelt und können je nach Taschenlampe, genutzten Akkus / Batterien und Umgebung geringfügig variieren.
*: Die Taschenlampe wechselt nach 10 Minuten Nutzung im Turbomodus in den hellen Modus, um sie vor Überhitzung zu schützen. Der Turbomodus kann danach wieder aktiviert werden, die angegebene Brenndauer ist ein akkumulierter Wert.

## Bedienung

**Ein- und Ausschalten**

Drücken und halten Sie den Schalter für 0,5 Sekunden.

**Wahl der Helligkeit**

Drücken Sie bei eingeschalteter Taschenlampe kurz den kleinen Schalter, um durch die 5 Helligkeitsstufen in der Reihenfolge Eco => Dunkel => Mittel => Hell => Turbo zu wechseln.

**Instant Strobe**

Bei eingeschalteter Taschenlampe:

Drücken und halten Sie den Schalter für eine Sekunde, um den Strobe zu aktivieren. Drücken Sie den Schalter erneut, um zur vorherigen Helligkeitsstufe zurückzukehren.

Bei ausgeschalteter Taschenlampe:

Drücken und halten Sie den Schalter für mindestens eine Sekunde. Das Strobe-Licht leuchtet, solange Sie den Schalter drücken.

**Memory-Funktion**

Weißes Licht und Dauerlicht farbige LEDs

Die Taschenlampe erinnert sich beim erneuten Einschalten an die zuletzt genutzte Helligkeit des Dauer-Lichts.

**Überhitzungsschutz**

Als Hochleistungstaschenlampe wird bei der Taschenlampe im Turbo-Modus viel Hitze produziert. Um die Taschenlampe und den Nutzer zu schützen wechselt sie daher nach 10 Minuten Dauerbetrieb im Turbo-Modus in den Hellen Modus. Wenn danach wieder der Turbo-Modus benötigt wird, so können Sie ihn durch das Drücken auf den seitlichen Modus-Schalter wieder neu aktivieren.

**Warnfunktion bei niedriger Spannung**

Wenn die Spannung auf ein niedriges Level sinkt wechselt die Taschenlampe automatisch in eine geringere Helligkeitsstufe. Wenn die Spannung auch im dunklen Modus gering ist, so blinkt die Taschenlampe 3 x alle 5 Minuten, um an das Wiederaufladen der Akkus, bzw. des Erneuerns der Batterien zu erinnnern.

## Verwendbare Akkus

| Type | Größe | Spannung | Nutzbarkeit | |
|---|---|---|---|---|
| Akkus der Fenix ARB-L2 Serie | 18650 | 3.7V/3.6V | Empfohlen | ✓ |
| Lithium Batterie | CR123A | 3V | Nutzbar | ✓ |
| Lilon Akku | 18650 | 3.7V/3.6V | Achtung* | ! |
| Lilon Akkus mit Schutzschaltung(Li-ion) | 16340 | 3.7V/3.6V | Verboten | ✕ |
| LiFePO4 Akkus | 16340 | 3.2V | Nutzbar | ✓ |
| LiFePO4 Akkus | 18650 | 3.2V | Verboten | ✕ |

Warnung: Mischen Sie niemals Batterien und Akkus unterschiedlicher Typen, Kapazität, Ladezustand und Alter.
*18650/16340 Li-ion Akkus starke zellen welche für den kommerziellen gebrauch gemacht wurden und diese müssen mit sorgfalt behandelt werden. geschützte markenakkus reduzieren das risiko einer verbrennung oder explosion. Kaputte Akkus oder Kurzschlüsse sind Risiken welche beim Betrieb auftreten können.

## Batteriewechsel

Drehen Sie die Endkappe der Taschenlampe ab, entnehmen Sie die eingelegten Zellen und legen Sie neue Zellen gemäß der Aufdistung „nutzbare Batterien und Akkus“ mit dem Pluspol in Richtung Lampenkopf wieder in die Taschenlampe ein.
Befolgen Sie nur ein Batterienohr mit 1 x 18650 Akku / 2 x CR123A Batterien, so leuchtet nur die zum Batterienohr gehörende LED.
Die Helligkeit der Taschenlampe verringert sich entsprechend um die Hälfte.

## Wartung und Pflege

- Öffnen Sie nicht den Kopf der Taschenlampe.
- Hochwertige Batterien sind der sehr wichtig. Diese müssen bei längerer Nichtnutzung aus der Lampe entnommen werden. Wie bei anderer Hochleistungselektronik kann die LD50 durch auslaufende Batterien beschädigt werden oder sogar explodieren.
- Falls der O-Ring nach längerer zeit der Nutzung verschlissen ist, tauschen Sie diesen aus.
- Reinigen Sie periodisch die frei zugänglichen Kontakte der Taschenlampe, z. B. mit Alkohol.

Fehler und ihre Ursachen
Beim Einschalten scheint die LED nicht oder nur mit geringer Helligkeit:
- Laden Sie die Taschenlampe auf
Die Kontakte des Akkus oder der Taschenlampe sind dreckig:
- Reinigen Sie die Kontakte z. b. mit Alkohol. Beispiel-Videos finden Sie dazu auf der Website www.fenixlight.com von Fenix.
Sollten die Taschenlampe dann immer noch nicht einwandfrei funktionieren kontaktieren Sie bitte den Verkäufer oder Importeur.

## Produkt Garantie

Fenix tauscht innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf eine Lampe mit einem Herstellungsdefekt aus. Innerhalb von 2 Jahren repariert Fenix eine Lampe mit Herstellungsdefekt kostenlos. Nach 2 Jahren fallen für eine Reparatur die Teilekosten an.

## Produkt Registrierung

Wir empfehlen Ihnen, dieses Produkt auf der Fenix Website (www.fenixlight.com)zu registrieren.. Als Belohnung für eine erfolgreiche Registrierung erhalten sie eine Garantieverlängerung von 6 Monaten. Sollten sie bei einer optionalen Kundenumfrage teilnehmen, können sie exclusive Fenix-Produkte gewinnen.

## Warnung

Dies ist eine Hochleistungstaschenlampe. Scheinen Sie weder Menschen, noch Tieren direkt ins Auge.


**FENIXLIGHT LIMITED**
Tel:+86-755-29631183/83/93 Fax:+86-755-29631181
www.fenixlight.com E-mail:info@fenixlight.com
Address: B/F,2nd Building,DongFangMing Industrial Center, 33rd District,Bao'an, Shenzhen 518133,China


CE